



### Technische Daten Neuer Range Rover Sport Modelljahr 2012

|  | Range Rover Sport TDV6  | Range Rover Sport TDV6 | Range Rover Sport V8 Supercharged         |
|--|---|------------------------|---|
| <b>Motor</b>   |   |                        |   |
| Bauart / Anzahl Zylinder / Ventile                                     | V-Motor / 6 / 24  |                        | V-Motor / 8 / 33                          |
| Motorsteuerung   | Bosch Gen 3   |                        | Denso Gen. 1.5                            |
| Hubraum in cm <sup>3</sup>   | 2.993   |                        | 4.999                                     |
| Bohrung / Hub in mm  | 84/90   |                        | 92,5/93,0                                 |
| Verdichtungsverhältnis   | 16:01   |                        | 9,5:1                                     |
| Zylinderkopf, Material   | Aluminiumlegierung  |                        | Aluminium                                 |
| Zylinderblock, Material  | Vermikulargraphitguss   |                        | Aluminium                                 |
| max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min                                   | 155 (211) / 4000  | 188 (256) / 4.000      | 375(510) / 2.500-5.500                    |
| max. Drehmoment in Nm / bei 1/min                                      | 520 / 2000  | 600 / 2.000            | 625 / 2.500-5.500                         |
| <b>Fahwerk</b>   |   |                        |   |
| Vorderradaufhängung  | elektronisch vernetzte Luftfederung mit doppelten Dreiecksquerlenkern   |                        |   |
| Hinterradaufhängung  | elektronisch vernetzte Luftfederung mit doppelten Dreiecksquerlenkern   |                        |   |
| Bremsen vorn: Art / Durchmesser  | Innenbelüftete Scheiben / 360   |                        | Innenbelüftete Scheiben / 380             |
| Bremsen hinten: Art / Durchmesser                                      | Innenbelüftete Scheiben / 350   |                        | Innenbelüftete Scheiben / 365             |
| ABS System   | Bosch 8.0   |                        |   |
| Fahrstabilitätssysteme   | ABS, EBD, EBA, CBC, ETC, HDC+, DSC, EBP, ACC, HDC, RSC, TSA, Dynamic Response   |                        |   |
| Lenkung  | servounterstützte geschwindigkeitsabhängige Zahnstangenlenkung  |                        |   |
| <b>Kraftübertragung / Räder</b>  |   |                        |   |
| Getriebe, Art  | ZF 8HP70-Achtstufenautomatik  |                        | ZF 6HP 28-Sechsstufenautomatik            |
| Allradantrieb (permanent)  | Permanenter Allradantrieb mit elektronisch gesteuertem Mittendifferenzial und optionalem elektronisch gesteuertem Hinterachsdifferenzial, Terrain Response und Dynamic Response |                        |   |
| Übersetzungen in Fahrstufe I / II / III / IV / V / VI / VII / VIII / R | 4.714/3.143/2.106/1.667/1.285/1/0.839/0.667/3.317   |                        | 4.171/2.340/1.521/1.143/0.867/0.691/3.403 |
| Reduktionsgetriebe High  | 1   |                        |   |
| Reduktionsgetriebe Low   | 2,93  |                        |   |
| Achsübersetzung  | 3,54  |                        | 3,54                                      |
| Reifengröße Standard   | 255/50R19 107Y  |                        | 275/40 R20 106Y                           |
| Felgenreife Standard   | 9J x 19 Leichtmetall  |                        | 9.5J x 20 Leichtmetall                    |
| <b>Karosserie / Maße / Gewichte</b>                                    |   |                        |   |
| Sitze (Anzahl)   | 5   |                        |   |
| Länge / Breite (mit Außenspiegel) in mm                                | 4.783 / 2.158   |                        |   |
| Höhe (festes Dach) in mm   | 1.784   |                        |   |
| Höhe (mit offenem Schiebedach) in mm                                   | 1.817   |                        |   |
| Höhe (mit Dachreling) in mm  | 1.784   |                        |   |
| Höhe (mit Dachantenne) in mm   | 1.789   |                        |   |
| Radstand in mm   | 2.745   |                        |   |
| Spurweite vorn / hinten in mm  | 1.605 / 1.612   |                        |   |
| Verschränkung vorn / hinten in mm                                      | 540/613   |                        |   |
| max. Bodenfreiheit / max. Wassertiefe                                  | 227 / 700   |                        |   |
| Wendekreis in m  | 11,6 m  |                        |   |
| max. Böschungswinkel (Off-Road Höhe) vorn in Grad                      | 34,6  |                        |   |
| max. Böschungswinkel hinten (Off-Road Höhe mit Notrad) in Grad         | 29  |                        |   |
| Steigfähigkeit in Grad   | 45  |                        |   |
| max. Böschungswinkel hinten (mit abnehmbarer AHK) in Grad              | 17,8  |                        |   |
| max. Rampenwinkel (Off-Road Höhe) in Grad                              | 25  |                        |   |
| Tankinhalt in l  | 84  |                        | 88  |
| Leergewicht in kg  | 2.580 - 2.2737  |                        | 2.590-2.6747                              |
| Zulässiges Gesamtgewicht in kg   | 3.175   |                        |   |
| Achslast vorn / hinten in kg   | 1540 / 1710   |                        | 1.470 / 1.710                             |
| max. Anhängelast ungebremst in kg                                      | 750   |                        |   |
| max. Anhängelast gebremst in kg  | 3.500   |                        |   |
| Dachlast / Anhängelast in kg   | 75 / 150  |                        |   |
| max. Gepäckraumvolumen in l  | 2.013   |                        |   |
| Gepäckraumvolumen mit aufgestellten Sitzen in l                        | 958   |                        |   |
| Luftwiderstand c <sub>w</sub>  | 0,37  |                        | 0,38                                      |
| <b>Fahrleistungen</b>  |   |                        |   |
| Beschleunigung 0-100km/h in s  | 10,3  | 8,9                    | 5,9                                       |
| Höchstgeschwindigkeit in km/h  | 193   | 200                    | 225                                       |
| <b>Innenraum</b>   |   |                        |   |
| Fußraum in der zweiten Sitzreihe in mm                                 | 955   |                        |   |
| Kopffreiheit in der zweiten Sitzreihe, festes Dach in mm               | 975   |                        |   |
| Kopffreiheit in der ersten Sitzreihe, Glas-Dach in mm                  | 1.000   |                        |   |
| Schulterfreiheit vorn in mm  | 1.490   |                        |   |
| Schulterfreiheit hinten in der zweiten Sitzreihe in mm                 | 1.462   |                        |   |
| <b>Kraftstoffverbrauch</b>   |   |                        |   |
| EU, gesamt in l/100km  | 8,5   | 8,8                    | 14,9                                      |
| EU, außerstädtisch in l/100km  | 7,8   | 8,1                    | 10,7                                      |
| EU, innerstädtisch in l/100km  | 9,7   | 9,8                    | 21,8                                      |
| CO <sub>2</sub> -Emission in g/km                                      | 224   | 230                    | 348                                       |
| Schadstoffklasse   | EU5   |                        |   |